



analyser les pratiques en 6ème et en CM
 lister les problèmes récurrents

harmonisation des pratiques

lien école-collège

Atelier long mathématiques

activités

- 199 défis à manipuler IREM Lyon
- Pentamino
- Tangram
- Symétrie en miroir
- Tour d'Hanoï
- Camelot Junior
- Le Petit Chapeau en Rouge

outils enseignants

- Les problèmes de Dudu (déclencheurs de recherche)
- Mathaloué
- Dictionnaire mathématiques Stella Bark
- La Fée des maths (site ressources)

outils élèves

- autres
 - Matématiques.com (en ligne, à imprimer)
 - Fichier papier crayons IREM
- outils numériques
 - Géogébra
 - Scratch (logiciel de programmation informatique)
- outils papier

créations et recherches mathématiques

- accueil de l'imprévu
 - Numération - opérations
 - Résolution problèmes
 - Méthodomatiques
 - Ateliers mesure
 - Calcul mental coopératif
 - Cahiers de calcul
 - Ateliers de géométrie
- présentation
 - autres
 - Matématiques.com (en ligne, à imprimer)
 - Fichier papier crayons IREM
- créations (Fanny)
- recherche

secteur pratiques et recherches ICEM

- outils numériques
 - La création mathématiques collectives (DVD)
- outils papier
 - Entrée en maths, faire évoluer sa pratique n°40
 - Les maths, enseignement au lycée n° 43
 - Pour une MN de mathématiques n°13
 - La PF: des principes, des pratiques n°31
 - Des références pour une MN de mathématiques (LRC)